

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Model peramalan yang terbaik yang digunakan untuk data jumlah pasien masuk IRD pada hari Senin-Jumat adalah metode SETAR. Sedangkan model peramalan yang terbaik untuk jumlah pasien masuk IRD pada hari Sabtu dan Minggu adalah metode ARIMA.
2. Model peramalan yang terbaik yang digunakan untuk data jumlah pasien keluar IRD pada hari Senin dan Sabtu adalah metode SETAR. Sedangkan model peramalan yang terbaik untuk jumlah pasien keluar IRD pada hari Selasa, Rabu, Kamis, Jumat dan Minggu adalah metode ARIMA.
3. Hasil prediksi menunjukkan bahwa dalam satu minggu jumlah pasien masuk, jumlah pasien keluar dan jumlah rawat intensif IRD memiliki perbedaan, tergantung masuk dalam *regime lower* atau *regime upper*.

#### **5.2 Saran**

Saran yang bisa diberikan adalah untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan cara mengatasi model SETAR yang masih belum *white noise* dan residual berdistribusi normal.

